

Resolução 10/2023

NORMAS PARA REDAÇÃO DE TESES E DISSERTAÇÕES

A Comissão Coordenadora do Programa de Pós-Graduação em Química da Universidade Federal do Rio Grande do Sul, em reunião do Conselho de Professores realizada no dia 16 de maio de 2018, no uso de suas atribuições,

RESOLVE

Art. 1º - Definir as normas para redação de Teses e Dissertações apresentadas no Programa de Pós-Graduação em Química (PPGQ).

Art. 2º - As teses e dissertações deverão ser apresentadas em Tamanho A4 (21 cm x 29,7 cm), com margem Normal (Sup. e Inf. 2,5 cm - Dir. e Esq. 3,0 cm). As principais características formais deste texto são:

- (i) Impressão frente e verso
- (ii) Espaçamento entre linhas: 1,5
- (iii) Fonte: Times New Roman ou Arial (não alterar a fonte ao longo do texto, com exceção da utilização de símbolos)
- (iv) Tamanho da Fonte: 12
- (v) Estilo da Fonte: Normal
- (vi) Letras subscritas e sobrescritas de mesmo tamanho.

Art. 3º - Dos títulos primários e subtítulos

§ 1º - Títulos Primários (Item 1, por exemplo) em Times New Roman ou Arial Tamanho 14. Estilo de fonte negrito. Colocar a primeira letra do título primário maiúsculo.

§ 2º - Títulos Secundários (Item 2.1, por exemplo) em Times New Roman ou Arial Tamanho 12. Estilo de fonte negrito. Colocar a primeira letra do título secundário em maiúsculo.

§ 3º - Títulos Terciários (Item 2.1.1, por exemplo) em Times New Roman ou Arial Tamanho 12. Estilo de fonte itálico. Colocar a primeira letra do título terciário em maiúsculo.

Art. 4º - Da Folha de rosto e Ficha Catalográfica

§ 1º - A Folha de rosto deve conter o nome da instituição (Tamanho 12), título do trabalho (Tamanho 14), nome completo do autor (Tamanho 12), nome do orientador e coorientador (se existir), nível do trabalho (dissertação ou tese), local e data (Modelo no site PPGQ).

§ 2º - A ficha catalográfica deve conter: nome do autor, título do trabalho, local e data de defesa, orientador, coorientador, curso de graduação ou programa de pós no qual pertence o aluno e assuntos do trabalho. Na UFRGS temos um sistema que permite a geração automática da ficha com os dados fornecidos pelo autor (a). Segue link <https://www.ufrgs.br/bibqui/servicos/ficha-catalografica/> para geração e explicações sobre o preenchimento das variações de nomes e sobrenomes. A ficha será inserida pelo aluno após a folha de rosto e antes da declaração de autoria e orientação. Ordem a seguir: Capa, Folha de rosto, Ficha catalográfica, Declaração de autoria e orientação.

Art. 5º - Dos itens de estrutura

§ 1º - Estes deverão ser apresentados com paginação em números romanos no rodapé, à direita e serão:

- (i) Declaração de autoria e orientação (Modelo no Site do PPGQ)
- (ii) Dedicatória (opcional)
- (iii) Agradecimentos (opcional)
- (iv) Epígrafe (opcional)
- (v) Lista(s) de trabalhos gerados a partir dos resultados descritos na Tese ou Dissertação (Opcional)
- (vi) Resumo em português (com até **2000** caracteres - sem espaço) e **Palavras-chave** logo abaixo do resumo num total de 5 (cinco), as palavras-chave devem figurar antecedidas da expressão "**Palavras-chave:**" e separadas entre si por vírgula e finalizadas por ponto. (Obrigatório)
- (vii) *Abstract (resumo em inglês)* (com até **2000** caracteres - sem espaço) e **Keywords**, logo abaixo do Abstract num total de 5 (cinco), as palavras-chave no idioma inglês devem figurar antecedidas da expressão "**Keywords:**" e separadas entre si por vírgula e finalizadas por ponto. (Obrigatório)
- (viii) Lista de ilustrações, Lista de Esquemas (se existir), Lista de tabelas, Listas de abreviaturas e siglas, Listas de símbolos (seguindo esta ordem)
- (ix) Sumário (obrigatório): o que **deve constar no sumário são as partes textuais e pós-textuais**;
 - **Partes Textuais:** Introdução, Objetivos (geral e específicos), Desenvolvimento (metodologia), Resultados, Discussão, Conclusão;
 - **Partes Pós-textuais:** Referências (obrigatório), Glossário, Apêndice(s), Anexo(s), Índice

(opcionais).

Mais orientações veja link: <https://www.ufrgs.br/bibqui/servicos/normalizacao/>

Art. 6º - Dos itens de corpo do trabalho

§ 1º - Estes deverão ser paginados com numeração arábica no rodapé à direita e deverão ser separados em seções e numerados como indicado abaixo, que já estão apresentados com a sequência sugerida para a confecção da Dissertação ou Tese.

Art. 7º - Da Introdução

§ 1º - A introdução deve informar sobre a natureza e importância do tema, justificativa e escolha, delimitação e relação básica do mesmo com outros estudos e objetivos da dissertação. Aconselha-se um tamanho de até 3 (três) páginas.

Art. 8º - Da Revisão bibliográfica

§ 1º - A revisão de literatura constitui-se na segunda seção do texto. Nesta parte, como o próprio nome está dizendo, o autor faz uma revisão da literatura existente sobre o assunto a ser tratado, trazendo informações de outros autores com a respectiva citação de cada fonte consultada.

Art. 9º - Da Parte experimental

§ 1º - Esta parte deve conter a descrição precisa de materiais, métodos, equipamentos e procedimentos utilizados.

Art. 10º - Dos Resultados e discussão

§ 1º - Esta parte pode ser apresentada como um único item ou como diferentes itens, a critério do autor. Os resultados devem ser apresentados em sequência, na forma de tabelas, gráficos e/ou imagens. O autor deve discutir os resultados obtidos devendo, correlacionar os mesmos com dados da literatura.

Art. 11º - Da Conclusão

§ 1º - As conclusões constituem parte do texto em que o autor apresenta de forma objetiva e exata os dados obtidos durante o desenvolvimento da pesquisa. Aconselha-se um tamanho de até 02 páginas.

Art. 12º - Das Referências

§ 1º - As referências devem ser listadas no texto da Dissertação ou Tese em ordem crescente de citação, no formato sobrescrito, permitindo a sua identificação no item Referências Bibliográficas (ver detalhes no item 4);

§ 2º - Referências ainda não publicadas deverão ser indicadas, dependendo do caso, como “no prelo”, “submetida para publicação” ou, em casos excepcionais, “comunicação pessoal”. Em todos os casos, deve-se proceder esta referência com o(s) nome(s) do(s) autor(es) envolvidos;

§ 3º - A lista de referências deverá ser escrita conforme os estilos definidos a seguir:

1. Breugst, M.; Eschenmoser, A.; Houk, K.N. Theoretical exploration of the mechanism of riboflavin formation from 6,7-dimethyl-8-ribityllumazine: nucleophilic catalysis, hydride transfer, hydrogen atom transfer, or nucleophilic addition? *J. Am. Chem. Soc.*, **2013**, *135*, 6658.

2. Wang, J.; Lu, H.; Ren, Y.; Zhang, Y.; Morton, M.; Cheng, J.; Lin, Y. Interrupted helical structure of grafted polypeptides in brush-like macromolecules. *Macromolecules* **2011**, *44*, 8699.

3. Golay, M.J.E. In *Gas Chromatography*; Desty, D.H. (Edt.); Butterworths: Londres, 1958, p 45.

§ 4º - As abreviaturas de nomes de revistas devem seguir as normas internacionais. Sugere-se a consulta ao “The ACS Style Guide, American Chemical Society: Washington, 1997”.

Art. 13º - Dos Anexos

§ 1º - Sugere-se numeração de páginas sequencial ao corpo da Dissertação/Tese

§ 2º - Esta parte deve conter dados complementares, considerados úteis à memória da tese ou dissertação. Destaca-se nestes itens espectros e análises obtidas, mas consideradas rotineiras não cabendo sua incorporação no texto dos resultados mas mesmo assim importantes para trabalhos posteriores. Outro tipo de item a ser apresentado como anexo são as publicações obtidas com o trabalho de tese ou dissertação.

Art. 14º - A partir de decisão do orientador, os itens Parte Experimental e Resultados e Discussão poderão ser trocados de ordem.

Art. 15º - Das Tabelas, Figuras e Esquemas

§ 1º - Estes deverão ser auto-explicativos, isto é, devem conter todos os elementos necessários à identificação do conteúdo ao qual se refere, sem necessidade de acesso ao texto para sua compreensão.

§ 2º - As Tabelas, Figuras e Esquemas deverão ser numeradas em algarismos arábicos, sucessivamente ao longo de todo o trabalho.

§ 3º - O nome do elemento (Tabelas, Figuras ou Esquemas) deverá ser apresentado em negrito, tamanho 12 seguido de ponto (Ex. **Figura 1.**) seguido da legenda do elemento, que deverá ser escrita conforme Art. 2º.

§ 4º - Os nomes e respectivas legendas dos elementos (Tabelas, Figuras ou Esquemas) deverão localizar-se na parte superior (se for Tabela) e inferior (se for Figura ou Esquema) do elemento.

Art. 16º - Para maiores informações consultar ABNT NBR 6028/2003 - Informação e Documentação - Resumo – Apresentação, ABNT NBR 6027/2012 - Sumário e ABNT NBR 14724/2011 - Informação e documentação - Trabalhos acadêmicos - Apresentação

Art. 17º - Esta resolução entra em vigência a partir da sua aprovação e revoga a Resolução 08/2019.



DIOGO SEIBERT LÜDTKE
Coordenador PPGQ/UFRGS

Prof. Dr. Diogo Seibert Lütke
Programa de Pós-Graduação em Química/PPGQ
Coordenador
Instituto de Química/UFRGS
coordenador.ppgq@gmail.com